



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 576 970 B1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(51) Int Cl.⁶: **C07F 17/00, C08F 10/00**(21) Anmeldenummer: **93109986.7**(22) Anmeldetag: **22.06.1993**

(54) **Metallocene mit arylsubstituierten Indenylderivaten als Liganden, Verfahren zu ihrer
Herstellung und ihre Verwendung als Katalysatoren**

Metallocenes with arylsubstituted indenyl-derivatives as ligands, process for their preparation and
their use as catalysts

Métallocènes contenant des dérivés d'indène aryl-substitué comme ligands, procédé de préparation
et application comme catalyseurs

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(30) Priorität: **27.06.1992 DE 4221244**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.01.1994 Patentblatt 1994/01

(60) Teilanmeldung: **97107297.0**

(73) Patentinhaber: **HOECHST
AKTIENGESELLSCHAFT
65926 Frankfurt am Main (DE)**

(72) Erfinder:
• **Küber, Frank, Dr.
D-6370 Oberursel (DE)**

- **Bachmann, Bernd, Dr.
D-6239 Eppstein/Ts. (DE)**
- **Spaleck, Walter, Dr.
D-6237 Liederbach (DE)**
- **Winter, Andreas, Dr.
D-6246 Glashütten/Ts. (DE)**
- **Rohrmann, Jürgen, Dr.
D-6233 Kelkheim/Ts. (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 344 887 EP-A- 0 485 821
EP-A- 0 485 823 EP-A- 0 530 647

Bemerkungen:

Teilanmeldung 97107297.0 eingereicht am
02/05/97.

BEST AVAILABLE COPY
EP 0 576 970 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).